

Doppler

BLOOD FLOW MONITORING SYSTEM

Risoluzione dei problemi in sala operatoria

Se non è possibile sentire il suono del flusso ematico:

1. Irrigare intorno alla sonda con soluzione fisiologica. Il flusso del liquido di irrigazione sulla sonda dovrebbe generare un suono e confermare il funzionamento della sonda.
2. Se l'irrigazione conferma il funzionamento della sonda, verificare se la mancanza del segnale Doppler indica una delle seguenti condizioni:
 - Uno stato di flusso basso nel lembo o un calo della pressione sanguigna sistemica.
 - Una sonda allentata; ciò può essere confermato premendo la sonda e controllandone la tenuta.
3. Se, dopo aver seguito i passaggi precedenti, non è ancora possibile udire alcun suono, palpare il vaso vicino alla posizione della sonda per verificare il flusso.

Nota: quando si collega la sonda al vaso, fare attenzione a consentire un percorso naturale per il filo dal cristallo al monitor. Assicurarsi che nel filo della sonda non vi sia tensione, che potrebbe impedire alla sonda di rimanere allineata al vaso.

Risoluzione dei problemi al di fuori della sala operatoria

Se non è possibile sentire il suono del flusso ematico:

1. Valutare l'eventuale riposizionamento del paziente.
2. Premere o palpare il paziente vicino al sito della sonda per migliorare il contatto del cristallo con il vaso sanguigno.
3. Assicurarsi di aver selezionato il canale operativo corretto.
4. Testare il funzionamento del monitor premendo il tasto "test" e ascoltando il tono.
5. Utilizzare il verificatore del canale operativo/cavo per assicurarsi che il canale operativo a cui è collegato il cavo di prolunga sia operativo.
6. Utilizzare il verificatore di canale/cavo per assicurarsi che la prolunga sia funzionante.

Se l'unità funziona correttamente e non si riesce ancora a sentire il suono del flusso ematico, contattare immediatamente il medico.

Rimozione della sonda

Dopo che il medico ha accertato che il lembo ha stabilito in modo permanente il flusso ematico, seguire la seguente procedura per rimuovere la sonda:

1. Rimuovere le suture (e/o il nastro adesivo) dal filo all'esterno della ferita e dalle linguette di fissaggio.
2. Tirare delicatamente il filo vicino alla pelle per sganciare il cristallo dalla cuffia. (Una pressione minima di 0,09 kg (0,2 lb.) disimpegnerà il cristallo dalla cuffia).
3. Una volta che il cristallo è stato liberato dalla cuffia, rimuovere delicatamente l'intera sonda dalla ferita. La cuffia in silicone rimarrà in posizione attorno al vaso.

Nota: metodi alternativi per interrompere l'uso della sonda, come tagliare il filo e infilarlo nella ferita, non sono raccomandati e sono contrari alle Istruzioni per l'uso approvate. Per le istruzioni operative complete, vedere le IFU.



Eseguire la scansione per guardare i nostri video didattici
o visitare il sito cookmedical.eu/dopplervideo.

Sistema di monitoraggio del flusso ematico Doppler

Utilizzato per il monitoraggio del flusso ematico nei vasi durante l'intervento e in seguito a procedure ricostruttive microvascolari, reimpianto e trasferimenti a lembo libero.

LED batteria scarica

Questa spia indica quando la batteria dell'unità è scarica.

Spie di indicazione del flusso

Sebbene l'uscita audio sia l'indicatore principale del flusso ematico nel vaso monitorato, queste spie indicano anche il flusso ematico all'interno di quel vaso.

Test

Tenere premuto questo pulsante. Un suono continuo indica che l'unità sta funzionando correttamente.

Selezionare il canale operativo

Selezionare quale dei due canali di connessione si desidera monitorare.

Jack di connessione

Porte di ingresso per una o due sonde Doppler Cook-Swartz. I contrassegni rossi sul connettore del cavo della prolunga devono essere allineati ai contrassegni rossi sul jack di connessione. È funzionante un solo jack di connessione alla volta.

Interruttore di alimentazione

Accendere e spegnere l'unità.

Controllo del volume

Regolare il volume dell'uscita audio.

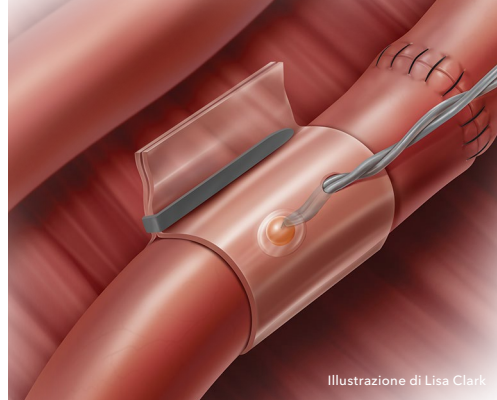


Illustrazione di Lisa Clark



Sonda Doppler Cook-Swartz



Cavo di prolunga della sonda



Caricabatteria del monitor



Verificatore di canali operativi/
cavi per Doppler

Alcuni prodotti potrebbero non essere disponibili in tutti i mercati. Rivolgersi al rappresentante Cook di zona o al team Customer Support & Distribution per maggiori informazioni.

Consultare le informazioni sui rischi del prodotto nelle IFU all'indirizzo cookmedical.eu.



cookmedical.eu